人类爱上机器人没啥大不了

马爱平

超仿真机器人索菲亚(Sophia)做客某 美国脱口秀节目,全程面部表情丰富、机智 幽默,把靠嘴吃饭的主持人调侃得颇为无 奈。人们鼓掌称赞 Sophia 聪明可爱的同 时,被迫害妄想症不禁又发作了。Sophia 是个美女,所以这次讨论最多的是人与人 工智能的感情纠葛。

人类会爱上机器人吗?这无需大惊小 怪。人是感情动物,对任何事物产生感情都 是人之常情。前一段时间家里买了台扫地

咪蒙"卷土重来"

7月4日,宋慧乔和宋仲基宣布要结 婚,很多人为此兴奋了一天。紧接着,7月 5日,很多人又兴奋了一晚,因为时隔一个

月,咪蒙更文了。23:11,咪蒙更文:《宋仲

基&宋慧乔:对于一见钟情这件事,我该道

歉,还是结婚?》,很快这篇文章的阅读量和

肃八卦等大号也已"卷土重来"。但是这

次,他们的内容定位正悄然发生变化,文章

野,如咪蒙、毒舌电影、严肃八卦、卓伟等

多个知名大V长期霸屏。在以靠博眼球、

吸流量,娱乐至死的"眼球经济"为新嗜性

的互联网时代,他们尽可能投网民所好,

篇《嫖娼简史》断送了咪蒙千万粉丝流量,

但究其根本,是其长期剑走偏锋,迎合大众

正能量,但是后期的很多推文商业戾气太

重,标题也多以"性"暗示为主。难道作为

资深媒体人咪蒙就不知道,这些文章会引

电影一贯不走寻常路,嬉笑怒骂不乏"挖苦

贬损","毒"得大胆,所以才能短时间内声

名鹊起。不过,后来为迎合娱乐八卦,例如

《我恳求判"刺死辱母者"无罪》之类的推

沉淀新号变身的"Sir电影",近期推文核心

在电影,标题上也重在突出文字的魅力,不 完全是在博眼球,在传播煽动性、情绪化方

以经济利益为驱动,道德失守,底线丧失,

封号是他们今天也是明天的归宿。与其喊

冤叫屈,倒不如深刻反思一下自媒体营销

相同的:利益。实际上,商界最基本的准则

就是,不欺诈用户群体,不挑战政策、道德

底线。很多人在高额利润的驱使下铤而走

险,知法犯法,知错而上,尚不知,置社会法

则于不顾,践踏国家政策,突破社会底线,

"封号""黑名单"这种"奇遇"才不会被撞

上,才能安全度过一波又一波的行业审查

"寒冬",才能让苦心经营、突破重重突围的

自媒体,更长久、更健康存活下去。毕竟,

无底线始终会被淘汰,人们记住的是,有坚

唯有不碰触政策上、道德上的红线,

都是自杀式灭亡的冒险。

守、有底线、有营养的价。

尽管每个行业属性不同,但回归点是

思路,多生产一些富有养分的内容。

而毒舌电影被封后,经过20天左右的

回望来时路,若自媒体内容生产者只

文,是热点但和电影关系不大,

面也没有那么强烈了。

与咪蒙观点犀利、直言直语一样,毒舌

的"咪蒙体"成为被禁言的"命门"。

无下限是件很可怕的事情。比如,一

实际上,咪蒙早期的很多推文满满的

粉丝表示:终于等到你!甚是想念。 除了咪蒙,之前被永久封号的毒舌电影、严

近几年,呼风唤雨的自媒体横行于

点赞量就超过了10万

正能量正在逐渐增多。

尽可能做到无下限。

起社会争议?

守底线才能活

机,干活认真可靠,确实智能得令人喜爱。 扫完地,我忍不住拿了条新抹布给它擦"身 体",老公则边掀开盖边说:"爸爸给你清理 尘袋,"顺便告诫一旁观看的小狗——"这是 你小弟,以后它工作时你不许捣乱。'

某种程度上,人类喜爱自己的人工智 能商品,和喜爱自己的宠物一样。但反过 来,人类得到的回应却有本质区别。所有 哺乳动物都通过情感,即意识和感受来解 决问题,比如狗对主人的爱是出于一种主 观感知;而人工智能只不过一直在发展智 能上屡屡突破,在发展意识上却为零,机器 赋予人工智能自主意识只出现在科幻世界 里,源于人类恐惧并兴奋着的意淫。

Sophia 美女的喜怒哀乐,或许可以理 解为一种情感智能。可能正如《未来简史》 作者尤瓦尔赫拉利认为的那样,人工智能 会拥有杰出的情感智能,或往超级智能体 的方向发展,达到和哺乳动物一样的效 果。然而,作为人工智能的缔造者,人类到 现在都没搞清大脑如何产生意识, 遑论造 出有意识的机器人? 至少,现在讨论机器 人拥有和人类一样的感情、欲望,甚至取人 类而代之云云还太早。

人类也许会爱上机器人,因为机器人 忠诚、友善又能察言观色,早晚有一天会让 你的配偶相形见绌。当然,人类一天不把 意识问题理解透彻,就无法得到机器人真 正的"爱"。但这阻挡不了人类无法自控的 爱。其实,人类爱上机器人也未必不好,谁 说在欢乐的机器和乏味的人之间非要选择 人,才叫合乎伦理? 机器作为情感的竞争 者,或许能刺激那些不合格的人,表现更好 一点。那将是人工智能为人类快乐做出的 最大贡献。

■各抒己见

近日,一款手游在取得巨大商业成功的同时,成为舆论针锋相对的对象。作为最受"小学生"群体喜爱 的游戏,"王者荣耀"目前注册用户超过2亿,日在线人数达5000万。但青少年玩游戏上瘾的负面消息,使其 不得不推出"限玩"措施。"王者荣耀"的功过是非,到底该如何评说?

与其限玩,不如推进分级分时管理

近来,一款名为"王者荣耀"的网游引发 大众关注,一些人将之视为游戏的成功典范、 现象级产品,一些人则视之为洪水猛兽、大众 "毒药"。那么,"王者荣耀"现象提出的真问题 到底是什么呢? 在我看来,应该是当代中国 文娱领域如何进行专业化治理,或者说,今天 的中国人如何管理自己的文娱需求。

回答"王者荣耀"现象提出的这个问 题,至少需要考虑两个条件。

其一,互联网的广泛渗透推动了交互 性文娱产品迅猛发展。网络游戏,不妨看 作科技改变文娱的最新成果之一,也是目 前最具综合性的一种文娱形态,不论是故 事设计、人物设定、情节结构还是精美的画 面,都给游戏者以极大的快感,同时还给他 们带来美感。"王者荣耀"作为网络游戏中 的佼佼者,之所以有如此大的诱惑力,让人 沉溺其中、欲罢不能,与它在艺术上取得的 成就密切相关。值得注意的是,"王者荣 耀"在色情、价值观等问题上恪守了底线, 也就是说,它基本上是一款"内容"无害的 游戏,正因为如此,它向我们提出的问题实 际上是"程序"意义的。

其二,文娱领域市场化程度的加深。 网络游戏可能是目前市场化程度最深的一 种文娱产品,其至可以说,离开了市场的依 托,它就无法存在。当资本进入文娱领域, 寻找自我增值的载体时,网络游戏可能是 最好的选择。正因为如此,逐利是"王者荣 耀"们从娘胎里带来的、无法摆脱的属性。 它之所以美轮美奂、追求极致,动力来自于 此,它之所以需要被监管,原因也在于此。

时至今日,恐怕绝大多数人都会认同, 资本的市场活动必须受到合理的监管,而文 娱产品的生产传播也需要接受必要的审 查。那么,作为资本的文娱载体的"王者荣 耀"们,当然不能享有免于监管和审查的权 利。而这也正是当代中国文娱领域专业化 治理的重要内容。因此,解决"王者荣耀"现 象提出的问题,最重要的还在于加强监管。

具体而言,一方面,应更加严格、更加 专业地落实有关部门关于游戏产品的备案 和审查制度。而且,此种审查不应仅停留 在行政程序意义上的形式审查,而应广泛 吸纳社会学、教育学、心理学、艺术学等领 域专业组织和人士,听取客观、专业的意 见。同时也应对审查行为本身加强监督, 避免审查本身沦为网游产业链的一环。

另一方面,应按照分级、分时的原则强 化监管。所谓"分级",是指主管部门应对 网络游戏实行分级管理,明确哪些可以在 全民范围内推广,哪些只能向成年人提 供。分级的标准除了游戏的价值观、内容 只有在分级制的基础上,目前正在推行的 游戏用户身份登记等"限玩"措施才有意 义。所谓"分时",则是指游戏运营商应对 游戏开放时段作出限制,这不是指上线若 干时间必须下线,其实,这样的举措有时反 而激发未成年人沉迷网络游戏的"热情" 更好的做法应该是分时段开放游戏登录, 比如经评级认定为不适宜未成年人玩的游 戏,不妨设置为"深夜游戏",只能在深夜时 段开放。这样,就在客观上为家长配合对 未成年人实行游戏监管提供了可能,也便 于巩固监管的效果。

或许有人说,以上所说的这一切都离 不开游戏运营商和每一个人的自律。但不 都不是与生俱来的,而是对明晰的外在规 则的内化。加强监管并随着社会文明进 步,不断调整监管的尺度和方式,正是自律 习惯养成的最好办法

虚心向学,方可杜绝"王者荣耀"现象

陈雍君

近日,一款名为"王者荣耀"的网络手 游引发媒体热议和社会广泛关注,其中焦 点之一在于学龄青少年沉迷游戏,导致学 业荒废、模拟和现实界限模糊等问题。案 例显示,有的学生表示根本控制不住自己 玩游戏的欲望。对此,有批评观点认为,以 "王者荣耀"为代表的手机游戏毒害了青少 年健康,是社会公害,应予严加治理。

视某种娱乐方式为洪水猛兽,历史上已 不止一次。比如卡拉OK、电视剧、小说、互 联网、游戏厅、网络游戏、网吧等,几乎都曾被 冠以毒害青少年之名。回过头来再看,显然 当时社会反应过激了。它们既没有成为洪 水猛兽,也没有达到不可控的地步,倒是符 合文化产品生命周期的规律,兴盛有之,衰 败亦有之。今天的手机游戏也一定有其自 身的生命周期,不用打击也会衰败。

既然有这么多"前车之鉴",为什么媒 体和大众仍会对它口诛笔伐呢? 其原因一

网络媒体趋之若鹜蜂拥而上,形成了集中 传播:另一个重要方面,恐怕还是我们的社 会对于传统教育体系有种不自信。这种不 自信,从网友一句话便可窥端倪:"教育了 孩子十多年,还不如'王者荣耀'一个月。"

媒体和大众对于游戏危害的担忧,也, 是基于对传统教育方式和能力有清醒认识 之上的担忧。大家心里明白,根本"拼不 过"。我们的传统教育,以自上而下的知识 灌输为主,强调体系化,而游戏以引导人主 动探求为主,依赖碎片化;传统教育重视成 绩和分数,以填鸭和题海为主要手段,游戏 以竞技和荣誉感为驱动,吸引玩家主动练 习摸索:传统教育以高高在上的姿态宣教 价值观,游戏以规则和秩序潜移默化地传 输价值观。可以说,"王者荣耀"的问题,是 教育跟不上当今时代发展的问题,是教育 手段和实施水平相对落后的证据。

更何况,当前的教育又大量存在"课外 补习重于课堂授课"的恶劣现象,犹如劣币 驱逐良币,谁不参加补习谁就落后于人。 方面大约是此类内容传播影响力强,导致 这种教育投资的"高支出、低效率"本就令

许多家长苦不堪言又无法破解。恰在此 时,"王者荣耀"带来的冲击就更显突出。

笔者认为,与其担忧"王者荣耀"带来 的伤害,其实更应担忧教育手段迟迟难以 更新,以及教育的职能逐步滑入功利性泥 潭所带来的伤害。当教育手段仍停留在照 本宣科、文山题海的水平,现实世界已借助 信息技术和互联网变得日益虚拟和网络 化,以致于课堂与现实世界的距离正日渐 拉大。同时随着教育的功利性,包括商业 功利性和阶层功利性的不断放大,其整体 的外在表现与所言扬的价值观设定也在逐 步脱节、错位,加剧了人们对教育体系的不

而这些,却正是"王者荣耀"长于传统 教育之处。所以我们批驳它,限制它,大约 只能解一时之痛。若要长治,或者说要想 让传统教育不惧网游来袭,恐怕要在批驳 之外,虚心向"王者荣耀"学习点什么了。 教育体系诚然硕大无朋,调整和改动都颇 费周章,但若不抓紧向学,"王者荣耀"之后 怕是还要有"张者荣耀""李者荣耀"了。



广告罪被刑拘,案件正在进一步侦办中。这是以"刘洪滨"为代表的电视广告

(图片来源于网络)

格美专利战: 探保护上限,要技术回报

李俊慧

国内空调行业的两大巨头格力和美的打 响了新一轮专利战。

继格力将美的诉至北京知识产权法院索 赔5000万元后,美的也将格力先后诉至苏州 和广州,发起的三件纠纷累计索赔4000万 元。双方诉讼对垒的味道非常浓厚。

那么,两家在专利诉讼上的"你来我往", 到底是向技术要市场回报?还是通过诉讼探 明司法赔偿的上限呢?

格力索赔5000万元的诉求可谓颇为讲 究。截至目前,在国内知识产权侵权赔偿案 中,北京、上海、广州三大知识产权专门法院, 最高判决赔偿额纪录暂由北京知识产权法院 保持,赔偿金额总计为5000万元。由此可 见,格力在北京知识产权法院起诉美的专利 侵权,索赔金额5000万元的确立是经过深思 熟虑的

从起诉专利来看,美的选择三件专利,一件是 发明专利,另外两件是实用新型专利,从起诉 法院选择来看,美的选择了苏州和广州两地, 而从索赔金额来看,起诉三件专利侵权累计 索赔额不过4000万元,尚不及格力诉美的一 个案件的总金额。

这意味着,美的对于格力的侵权起诉,应 该是始料不及的。因此,从应对策略和速度上,

就有了比较大的差异。从第一轮的专利诉讼 攻防战上看,格力占尽了优势和先机,其在受理 法院选择和索赔金额拟定方面,做足了功课,而 美的的回应虽然迅速但也显得仓促。

当然,更重要的是,引发此轮空调行业专 利攻防战的大背景是,国内法院知识产权案 件判赔金额大幅提升,增强了企业起诉索赔 的信心,也让企业看到了技术换取合理市场

从空调行业的发展阶段来看,传统空调 的黄金期已经触顶,下滑已经是不可逆的趋 势。数据显示,中国空调市场的零售规模呈 现逐年下降趋势。因此,在价格、营销之外,各 大空调厂商必须依靠技术获取更高的收益。 一方面,通过新品争夺塔尖用户,另一方面,则 需要对存量市场或已销售市场进行"收割"。

而这也就成为格力和美的两家空调巨头 在专利上大打出手的关键所在。其一,可以 让自身的技术创新换回相应的市场回报,其 二 则争相展示各自的技术实力,为更多跨 界、跨业的合作打下伏笔。

对于整个空调或家电行业来说,只有价 格战没有技术战是不完整的。在国内市场需 求日趋饱和的背景下,行业洗牌也不可避 免。可以说,谁的技术更扎实,谁的创新更 多,谁就可能在未来的竞争占据更为主动的 优势。因此,两大空调巨头主动掀起专利大 战,对于其他空调厂商的影响不容小觑。

高铁"网络订餐" 好事如何办好

张国栋

据报道,中国铁路总公司近日宣布,7月 17日起,铁路部门将在全国27个主要高铁客 运站,推出动车组列车互联网订餐服务,为旅 客提供更多品种、口味的餐食服务,这标志着 中国铁路首次将餐饮服务大门向社会开放。

此事虽然早有预期,但一经"宣布",还 是引起了人们不小的关注。这也难怪,中 国高铁享誉全球,可以说是交通领域的"互 联网",但让人不爽的是,由于条件所限,在 高铁上"吃"的烦恼一直存在。而今后这一 烦恼将得到缓解。表面看,这是丰富高铁 餐饮品种,方便旅客用餐的一项服务举 措。实际上,体现了铁总着力提升旅客获 得感的决心。

高铁"网络订餐"是好事,但具体运作还 需完善配套举措,着力如何把好事办好。首 先,网络订餐对旅客而言,虽然多了不少选 择,但旅客更注重经济实惠。可知的是,这些 可以向乘客提供餐饮的企业都是经过筛选 的。不知的是,与车上餐饮相比,其具体优势

何在?如果价格很高,选择有限,那就有违初 衷,让"网络订餐"流于空谈。因此,如何让网 络订餐为旅客所青睐,有更多实质"内容",就

其次,从报道看,通过12306网订餐流程 似乎比较简单,明确所订餐食费用(含配送 费)均按社会网络订餐规则办理也比较合理, 但有人提出,能否利用现有的市面上有名的 网上订餐平台,让旅客随心所欲使用?

再次,线下的订餐如何更好地通过车站 送到旅客指定的车厢和席位;提供服务的站 点如何进一步"扩容";餐饮如何明码标价,并 且按照相关法律法规,对网络平台提供者、食 品生产经营者、食品配送单位等相关资质、准 入条件、餐食卫生等进行监督,进而为旅客提 供安全放心的餐饮食品等,都是好事如何办 好的"要素"。

高铁推出"网络订餐",是铁路深化运输 服务供给侧结构性改革,形成公平开放的高 铁餐饮市场,满足旅客多样化需求的新举措, 绝对是好事。但要把好事办好,显然不能一 "推"了之,而是还有许多文章可做、要做。

推广应用科技成果是对人类的极大贡献



李锋亮

随着我国的经济总量占世界比重越来 越大,越来越多的声音在询问为什么中国 的原创科技成果少,而且有不少声音进而 质疑中国对整个人类的贡献。

相同的情况在美国崛起时也发生了。 当时的欧洲非常"鄙视"美国对欧洲技术的 "山寨",认为美国的科技缺少原创。欧洲 对美国这种"鄙视"一直持续到第一次世界 大战甚至第二次世界大战,而美国早在十 九世纪末期就在经济总量上成为世界第一 了。当然美国各界也从自身的发展阶段对 于欧洲当时的"鄙视"给予了各方面的解释 甚至是"反击"。所以,即使中国现在在科 技方面的原创不够多,也是和现在中国所 处的经济发展阶段相适应的。

1997年,美国加州大学洛杉矶分校教 授贾德·戴蒙德写作了《枪炮、病菌与钢铁: 人类社会的命运》一书,对13000年来不同 地区文明的历史进行了分析。其中专门讨 论了人类历史上技术的演进过程,认为一 些咱们认为的所谓划时代的原创其实都是 人类互相学习结果,比如蒸汽机的发明等, 并下结论认为"一项发明的传播的重要性 可能会超过原来这项发明的重要性"。 按照贾德·戴蒙德的逻辑,很难说某项

技术或者发明一定是源自某个地区的原 创;其次,如果的确有原创的话,那么对某 项原创的大面积应用可能更为重要。比如 根据考古发现,早在几千年前,就有印刷工 具的出现了,但能够因为毕昇和古登堡的 印刷技术不是原创,而忽视或者贬低他们 的工作对人类发展的贡献么?再比如,不 管是哪个地区的文明原创了文字,不管中 国是不是文字的原创地之一,但是文字在 中国人的手里得到了广泛的发展、传播与 应用,而且中国将文字辐射到周边的地 区。所以即使文字不是中国原创,在文字 方面中国对人类的贡献也是大大的。

这当然不是说中国人在原创方面并不 差,只是按照《枪炮、病菌与钢铁:人类社会 的命运》的观点,不同地区的文明在技术进 步方面具有鲜明的阶段性特征。事实上, 中国的科技工作者已经站在人类已有科技 发展的基础上,和世界上的科技学术工作 者一道,共同推进科技朝更高、更远的方向 发展。而在如此广袤的土地上,推广应用 最新的科技成果,让如此巨大的人口收益,

本身就是对人类社会的极大贡献。